Integrantes do grupo: Joao Gabriel de Oliveira Bomfim, Kauani Nunes Costa Gonzaga de Melo, Maria Eduarda Silva Gasparotto, Pedro Augusto Barbosa de Souza Ruiz

**O QUE?**

**Qual o tema?**

O tema está relacionado aos atrasos e falta de informação ocorrida pelo transporte público, tornando isso uma grande questão quando a situação atrapalha a vida do indivíduo. Logo o projeto está voltado na criação de um site sobre o transporte público, que visa como objetivo desenvolver uma plataforma digital voltada à melhoria da experiência dos passageiros, onde será de livre acesso a todos os usuários de transporte público.

**Definição do tema. (Pertinência, relevância, viabilidade):**

O nosso tema é **pertinente** porque trata de uma dificuldade que faz parte do dia a dia de quem usa o transporte público: a falta de informações sobre horários, rotas, atrasos e pontos de ônibus. Isso acaba atrapalhando a rotina das pessoas, gerando ansiedade e até a perda de compromissos importantes.

Ele também é **relevante**, já que o projeto traz uma solução prática para esse problema. A ideia de criar um site que concentre essas informações facilita a vida dos passageiros e ainda ajuda na organização do transporte da cidade. A pesquisa que realizamos mostrou que a maioria das pessoas gostaria de usar essa plataforma, o que prova que realmente existe essa necessidade.

Por fim, o projeto é **viável**, porque vamos desenvolvê-lo com base no **TCC do curso de Desenvolvimento de Sistemas**. Isso garante que temos os conhecimentos técnicos para colocar a ideia em prática, usando o que aprendemos em programação, banco de dados e usabilidade. Além disso, o fato de ser feito dentro do ambiente acadêmico ajuda a reduzir custos e aumenta as chances de entregar um resultado funcional e bem feito.

**Qual o problema?**

Os atrasos e a falta de informações que ocorrem pelo transporte público, se tornam uma grande questão logo que essa situação venha a atrapalhar a vida do indivíduo.

Esses atrasos podem acarretar uma série de problemas além

da ansiedade causados pelo atraso e a incerteza sobre o local onde o automóvel venha passar.

Isso pode resultar na perda de compromissos, afetando

de uma forma negativa a vida de uma pessoa, fazendo ela se sentir frustrada e com uma desmotivação maior.

**Qual seria o público-alvo?**

Pessoas de 15 a 29 anos que utilizam o transporte público

**Qual a justificativa?**

Essa plataforma ajudará na diminuição de ansiedade e estresse causada pela incerteza de estar ocorrendo tudo bem com o transporte público que irá utilizar, podendo ajudar no aviso prévio de atraso em seu compromisso.

**VERSÃO APRIMORADA:**

**Qual o tema?**

O tema está relacionado aos atrasos e à falta de informações no transporte público, um problema que impacta diretamente a vida dos usuários, gerando transtornos em sua rotina. Diante disso, o projeto propõe a criação de um site voltado ao transporte público, cujo objetivo é desenvolver uma plataforma digital de livre acesso que facilite a experiência dos passageiros, fornecendo dados confiáveis sobre horários, rotas, atrasos e pontos de ônibus.

**Definição do tema (Pertinência, Relevância e Viabilidade)**

O tema é pertinente, pois aborda uma dificuldade presente no cotidiano de grande parte da população: a ausência de informações claras sobre o funcionamento do transporte público, o que gera ansiedade, frustrações e até a perda de compromissos.  
É também relevante, já que o projeto propõe uma solução prática e acessível. A criação de um site que concentre todas as informações essenciais possibilita maior autonomia ao usuário, além de contribuir para a organização e eficiência do transporte coletivo. A pesquisa realizada evidenciou que a maioria dos entrevistados demonstrou interesse em utilizar a plataforma, confirmando a importância da proposta.  
Por fim, trata-se de um projeto viável, pois será desenvolvido com base no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do curso de Desenvolvimento de Sistemas. Isso assegura que a equipe disponha dos conhecimentos técnicos necessários em programação, banco de dados e usabilidade para a implementação da plataforma. Além disso, a execução em ambiente acadêmico contribui para a redução de custos e garante maior segurança na aplicação prática da ideia.

**Qual o problema?**

O problema central está nos atrasos e na falta de informações no transporte público, fatores que comprometem a rotina dos usuários. Essa ausência de previsibilidade gera ansiedade e insegurança, uma vez que os passageiros não têm clareza sobre os horários de chegada, os pontos exatos de parada ou eventuais mudanças nas rotas. Como consequência, ocorrem perdas de compromissos, frustração e até desmotivação pessoal, evidenciando a necessidade de uma solução que minimize esses impactos.

**Qual seria o público-alvo**

O público-alvo do projeto são pessoas entre 15 e 29 anos que utilizam o transporte público com frequência, especialmente estudantes e trabalhadores que dependem desse serviço para se deslocar em suas rotinas diárias.

**Qual a justificativa?**

A justificativa do projeto está no fato de que a plataforma contribuirá para reduzir a ansiedade e o estresse causados pela falta de informações sobre o transporte público. Com dados acessíveis em tempo real, os usuários poderão se planejar melhor, receber aviso prévio sobre atrasos e, assim, diminuir os impactos negativos em seus compromissos.